AVERTISSEMENTS AGRICOLES
DLP 28-3-68 765887

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C.C.P. STRASBOURG 55-08-00 F

Régisseur de recettes D.D.A.

2, Rue des Mineurs

67 - STRASBOURG

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Supplément n° 2 du Bulletin du mois de Mars 1968 — 26 Mars 1968

/ Avertissement /

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER

Compte tenu de l'arrivée à maturité d'un grand nombre de Périthèces de Tavelure et des possibilités de dissémination des Ascospores (germes) qui en sont issues, un premier traitement préventif est conseillé dans les vergers à débourrement précoce.

On opèrera avec soin sur tous les arbres ayant atteint le stade C3 qui correspond au début de la période de réceptivité.

Signalons aussi que la présence de nombreuses pustules chancreuses de Tavelure sur rameaux (à l'origine de la formation des conidies) augmente encore les risques actuels de contamination.

Pour le choix des produits, se reporter à la liste en votre possession.

ARBUSTES A PETITS FRUITS

TEIGNE DU GROSEILLIER

Les observations faites jusqu'à présent dans le secteur de production, notamment en Lorraine, n'ont pas permis de constater une population importante de ce ravageur.

En conséquence, il apparaît qu'un traitement insecticide à base de D.D.T. ou d'Oléoparathion ne pourraît être envisagé qu'après reconnaissance de ce ravageur (examen des bourgeons, présence de jeunes larves de coloration rouge vif). Nous invitons donc les producteurs à être attentifs à ce problème de façon à pouvoir prendre rapidement la décision qui s'impose.

/ Information /

LE DESHERBAGE DES CULTURES DE POIS

La plupart des mauvaises herbes qui se développent habituellement dans les cultures de Pois, à l'exception toutefois des Chardons et des Gaillets, peuvent être détruites facilement par les traitements chimiques, ou ralenties dans leur croissance.

PLANTES ADVENTICES SE MONTRANT LES PLUS SENSIBLES DANS LES CULTURES DE POIS

- Parmi les dicotylédones :

Amarante, Bourse à pasteur, Chardon , Chenopode , Gaillet-gratteron, Laiteron, Matricaire, Morelle noire, Moutarde, Ravenelle, Renouées.

.../...

404

- Parmi les graminées :

Folle avoine, Ray-grass, Vulpin.

Les expérimentations exécutées ces dernières années permettent de conseiller l'utilisation des produits suivants :

- Contre les dicotylédones :

La PROMETRYNE, utilisée à la dose de 1,500 kg de matière active à l'hectare, entre le semis et la levée de la culture et avant la levée des mauvaises herbes, a donné de bons résultats.

Le CHLOROXURON à la dose de 3,500 kg de matière active, après la levée de la culture, s'est montré légèrement inférieur à la Prométryne mais, cependant, d'une efficacité très acceptable.

Le DINOSEBE utilisé en post-émergence à la dose de 1 kg de matière active à l'hectare, s'est montré très intéressant.

Le M.C.P.B. (hormone) à la dose de 1,800 kg de matière active à l'ha, est d'une utilisation plus délicate. On lui reproche d'être légèrement phytotoxique vis-à-vis de certaines variétés de Pois. Le traitement est à réaliser lorsque les plantes atteignent une hauteur de 8 à 15 cm.

- Contre les graminées (notamment Folle avoine) :

Avant le semis : DIALLATE ou TRIALLATE : 1,400 kg de matière active à l'ha.

LE DESHERBAGE DE LA POMME DE TERRE

Indépendamment des techniques culturales classiques (binage, sarclage, buttage), on peut recourir à des méthodes chimiques.

1) Soit par l'utilisation de Colorants nitrés peu de temps avant la sortie des Pommes de terre si une levée importante d'adventices est constatée. On peut aussi employer à ce moment-là, le DIQUAT ou le PARAQUAT, produits autorisés sur toutes cultures. Ces herbicides sont cependant sans effet sur les germinations ultérieures et leur action est de courte durée.

2) Soit par l'emploi d'herbicides dits "de position", qui empêchent la germination de nombreuses adventices pendant deux à trois mois, période où la culture est le plus sensible à leur action. Trois urées substituées bénéficient actuellement d'une autorisation provisoire de vente:

- Le LINURON	: utilisé	à la dose de	1 kg	de matière	active	à l'hectare.
- Le MONOLINURON	: "	"	1 kg	"	"	"
- Le METOBROMURON	: "	"	2 kg	"	"	"

Ces produits s'emploient en pulvérisation, à raison de 600 à 1.000 litres de Bouillie à l'hectare. Leur spectre d'activité n'est cependant pas complet et si les deux premiers sont plus actifs sur les Renouées, le troisième est à préférer contre les Morelles et Mercuriales.

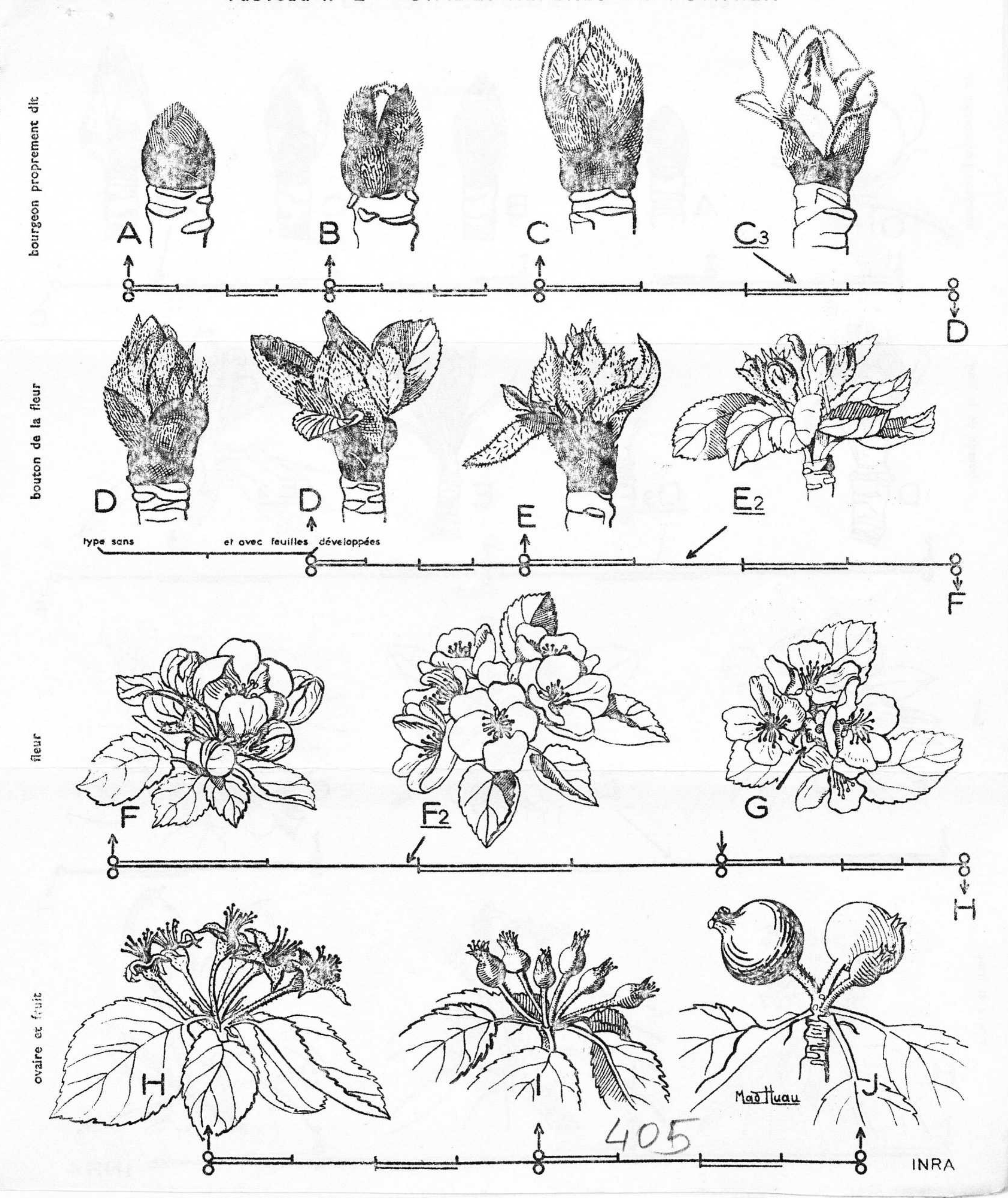
En période sèche, le MONOLINURON et le METOBROMURON, plus solubles, donneront de meilleurs résultats que le LINURON. Par contre, des pluies abondantes risquent d'entraîner les produits en profondeur et de les rendre inopérants, notamment en sols légers.

Par contre, en terres lourdes, il y a lieu d'augmenter les doses de produits de 50 % au maximum et souvent, pour de tels sols, les façons culturales classiques gardent toute leur valeur.

.../...

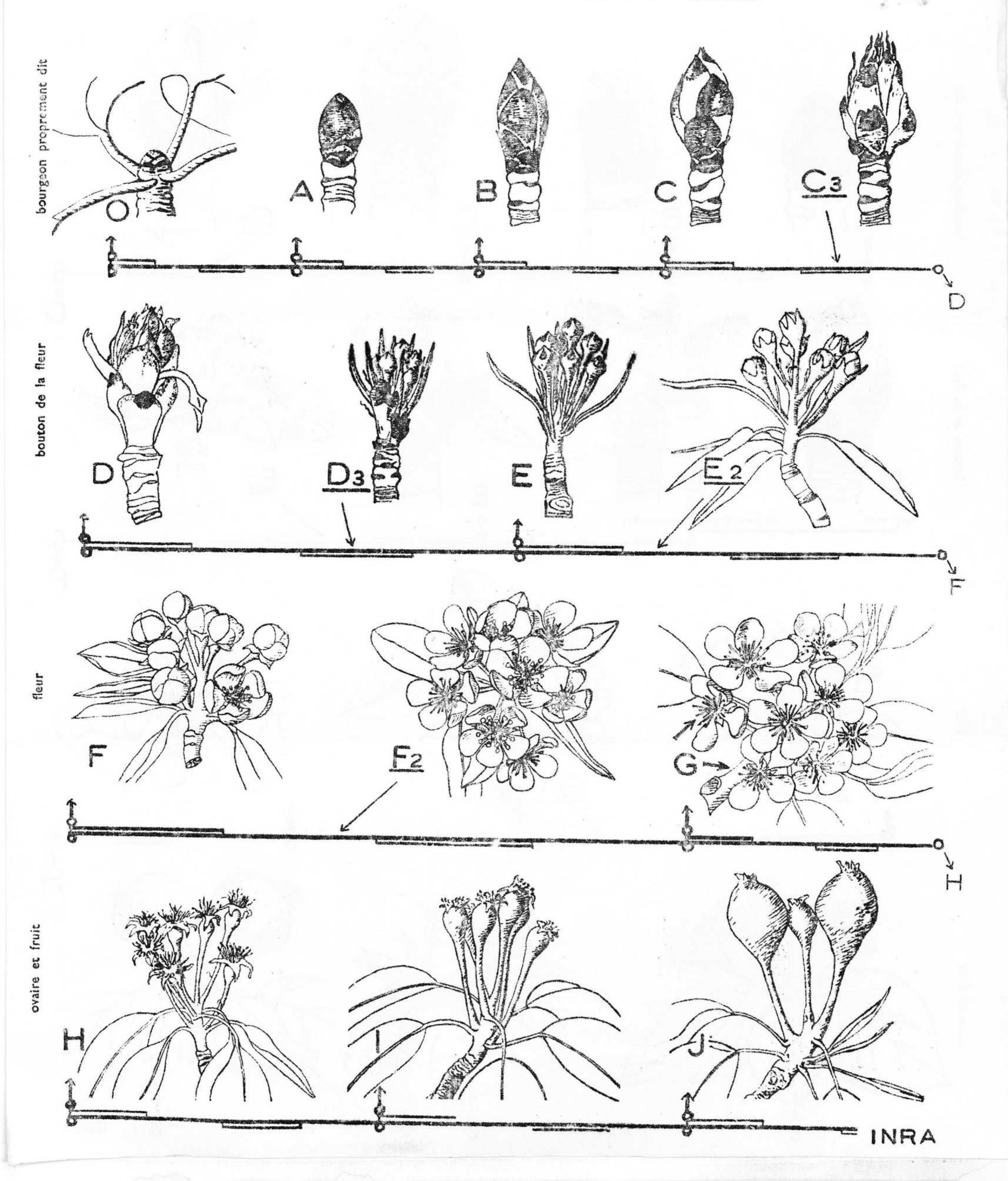
DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER



DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER



LE DESHERBAGE DES CHOUX

CHOUX POMMES ET CHOUX A CHOUCROUTE

Le desherbage des Choux fourragers et Choux à choucroute peut être réalisé avec l'emploi de la DESMETRYNE. Ce produit permet la destruction efficace des Chenopodes, Séneçons, Fumeterres. Par contre, en ce qui concerne les Mercuriales, l'effet est souvent insuffisant.

On opèrera lorsque les Choux en place auront atteint 4 vraies feuilles, de préférence par temps doux et humide et au moment où les mauvaises herbes sont en train de lever.

La DESMETRYNE s'utilise à la dose de 250 gr. de matière active à l'hectare.

On emploiera 500 à 800 litres de Bouillie à l'hectare, en évitant tout entraînement de Bouillie par le vent ou par ruissellement, sur les cultures voisines.

LE DESHERBAGE DES GROSEILLIERS, CASSISSIERS ET FRAMBOISIERS

Le desherbage chimique des arbustes à petits fruits est actuellement possible grâce à l'utilisation de certains herbicides.

La SIMAZINE : à la dose de 2,500 kg de M.A. à l'hectare, permet de détruire les adventices annuelles. Par contre, elle reste inefficace sur Liserons, Chiendents, ainsi que sur les repousses de Chardons. L'application doit se faire sur sol nu, avant la levée des mauvaises herbes.

Le DIQUAT et le PARAQUAT : L'emploi de ces deux produits correspond plus à un binage chimique qu'à un desherbage proprement dit. En effet, leur action principale est de brûler la végétation. Il faudra donc les appliquer sur des mauvaises herbes en pleine végétation.

Ils s'utilisent à la dose de 800 grammes de matière active à l'hectare.

Le PARAQUAT est à préférer au DIQUAT si l'on se trouve en présence de plantes vivaces et notamment de Chiendents.

L'application est assez délicate, car les feuilles de la base des touffes sont détruites au contact de la pulvérisation. Pour éviter ces projections indésirables il est intéressant de placer un "cache" au-dessus de la buse et de travailler très près de la végétation.

Le mélange SIMAZINE - DIQUAT : aux doses citées ci-dessus, ces deux produits en association permettent de maintenir le sol propre durant toute la période végétative, dans le cas où il y a prédominance d'adventices annuelles. On prendra, toutefois, les précautions conseillées à propos du DIQUAT et du PARAQUAT.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :

J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

J. HARRANGER.

406